INDICADORES DE ALARMA Y SÍMBOLOS DE LA PANTALLA

Indicadores visuales y acústicos	**Descripción**	**Qué hacer**
NB 3 pitidos cortos + 1 pitido largo	**Alarma de No respiración** Esta alarma se activa cuando no se detecta respiración durante un período de 2 minutos (120 segundos) o más. Para silenciar esta alarma, pulse el símbolo de alarma (la campana) que aparece en la pantalla. Esta alarma se silencia en cuanto se detecta respiración. Si no se detecta respiración después de aproximadamente 30 minutos, la unidad se apagará para conservar la energía. (Esta alarma está inactiva en los 10 minutos siguientes al inicio.)	Compruebe la conexión entre la cánula y el dispositivo. Compruebe que la cánula nasal esté correctamente colocada en la cara y que respira a través de la nariz. Compruebe que el tubo de la cánula no está doblado ni obstruido.
O2 3 pitidos largos + 1 pitido corto	**Alarma de concentración de oxígeno** Esta alarma se activa cuando el dispositivo suministra una concentración de oxígeno inferior a la especificada. Para silenciar esta alarma, pulse el símbolo de alarma (la campana) que aparece en la pantalla.	Utilice otra fuente de oxígeno y contacte con el proveedor de su equipo.
MX 1 pitido largo en un periodo de 2 minutos	**Indicador de frecuencia respiratoria alta** Este indicador señala que la frecuencia respiratoria del usuario excede la capacidad del dispositivo. El dispositivo aún funciona correctamente y proporciona oxígeno a un ritmo de 1,05 litros por minuto. El sonido relacionado con este indicador de alarma consiste en un pitido largo que se escucha durante un periodo de 2 minutos después de que dicho indicador aparece en la pantalla LCD.	El indicador se reinicia solo al disminuir la frecuencia respiratoria. Si este indicador aparece con frecuencia, póngase en contacto con su proveedor de servicios médicos.

Indicadores visuales y acústicos	**Descripción**	**Qué hacer**
3 pitidos cortos + 3 pitidos largos	**Alarma de fallo técnico** Esta alarma se activa cuando: a) se agota la batería o b) el dispositivo tiene un problema de funcionamiento general y no funciona correctamente. El dispositivo puede apagarse o no, dependiendo de la gravedad de la alarma.	Recargue las baterías e intente reiniciar el dispositivo. Si se vuelve a activar la alarma, utilice otra fuente de suministro de oxígeno y contacte con su proveedor de servicios médicos.
	Símbolo de alarma silenciada Este símbolo aparece al pulsar el símbolo de la campana para silenciar la alarma acústica (los pitidos).	No es necesario hacer nada más.

Indicadores visuales y acústicos	Descripción	Qué hacer
(símbolo intermitente) 1 pitido corto	**Alarma de batería baja** El símbolo de la batería parpadea cuando quedan aproximadamente 20 minutos de carga en la batería principal o en la secundaria. La duración restante de la batería depende de los ajustes del dispositivo y de su nivel de actividad.	Sustituya la batería o conecte el dispositivo a una fuente de alimentación. (Pulse el símbolo de la campana para silenciar la alarma.)
(Símbolo intermitente) Pitidos cortos y largos alternos	**Alarma de batería agotada** Este símbolo de la batería parpadea cuando quedan aproximadamente dos minutos de carga en la batería principal o en la secundaria.	Sustituya o recargue la batería. (Pulse el símbolo de la campana para silenciar la alarma.)
	Símbolo de batería casi vacía en carga Este símbolo de la batería aparece (con las barras de carga desplazándose) cuando la batería está casi agotada y recargándose.	No es necesario hacer nada.

Indicadores visuales y acústicos	**Descripción**	**Qué hacer**
	Símbolo de batería parcialmente llena y en carga Si aparece un símbolo de batería similar a éste (con las barras de carga desplazándose a la izquierda y a media altura a la derecha), la batería está parcialmente cargada y se está recargando.	No es necesario hacer nada.
1 pitido largo	**Símbolo de carga completa de la batería** Este símbolo de la batería aparece cuando la batería está completamente cargada.	No es necesario hacer nada.
	Símbolo de conexión a la alimentación de CC Este símbolo aparece al conectar el dispositivo a una fuente de alimentación de CA o CC.	No es necesario hacer nada.
(El símbolo de conexión a la alimentación desaparece) 1 pitido corto	El símbolo de conexión a la fuente de alimentación desaparece al desconectar el dispositivo de la fuente de alimentación de CA o CC.	No es necesario hacer nada.

Indicadores visuales y acústicos	**Descripción**	**Qué hacer**
1ª pulsación = 1 pitido largo. 2ª pulsación para APAGAR el dispositivo = 3 pitidos largos	**Símbolo de encendido/apagado** Este símbolo aparece cuando el dispositivo está ENCENDIDO, o cuando está listo para ser ENCENDIDO o APAGADO.	Toque este símbolo para encender o apagar el dispositivo. ***Nota:*** Para prevenir encendidos o apagados inadvertidos, es necesario tocar dos veces la pantalla para encenderlo o apagarlo.
	Símbolo de impulso El punto junto al símbolo de encendido/apagado aparece cuando la unidad suministra un impulso, cada vez que se respira.	No es necesario hacer nada.
2 1 pitido corto	**Ajuste de control de flujo** El número grande del centro de la pantalla muestra el ajuste de flujo de oxígeno (en este ejemplo, 2). Este número puede variar entre 1 y 6 en incrementos de una mitad: 1, 1½, 2, 2½, etc.	**Si éste es su ajuste de flujo,** no es necesario hacer nada. **Si éste no es su ajuste de flujo correcto,** toque el número para activar las flechas (como se muestra a continuación).
1 pitido corto	**Flechas de cambio de control de flujo** Estos símbolos de flecha aparecen después de tocar el número de ajuste de control de flujo. Le permiten cambiar el ajuste de control de flujo.	Toque la flecha **arriba** para aumentar el ajuste de control de flujo. Toque la flecha **abajo** para reducir el ajuste de control de flujo.

Resolución de problemas

La tabla siguiente muestra una lista de problemas frecuentes y de las medidas que se deben adoptar. Si no puede resolver un problema, contacte con su proveedor de servicios médicos.

Problema	Causa posible	Qué debe hacer
El dispositivo no se enciende	Las baterías están agotadas.	Utilice la fuente de alimentación y el cable de alimentación de CA para hacer funcionar el dispositivo (con las baterías colocadas) y recargar las baterías. Si el problema persiste, póngase en contacto con su proveedor de servicios médicos.
	Las baterías no están instaladas correctamente.	Extraiga las baterías e instálelas correctamente.
	No se ha tocado dos veces la pantalla.	Toque la pantalla en blanco y, a continuación, toque el símbolo de encendido/apagado que aparece en la pantalla siguiente.
El dispositivo no emite un impulso de oxígeno	El dispositivo EverGo no está encendido.	Toque la pantalla en blanco y, a continuación, toque el símbolo de encendido/apagado que aparece en la pantalla siguiente.
	El tubo de la cánula está doblado o retorcido.	Compruebe que el tubo esté conectado correctamente a la salida de oxígeno y que no esté obstruido.
	Calibración del dispositivo.	Deje el dispositivo en funcionamiento durante 2 minutos sin respirar a través de la cánula. Luego, intente respirar nuevamente.
	El dispositivo no funciona correctamente.	Contacte con su proveedor de servicios médicos.
Se activa una alarma	El dispositivo requiere atención.	Consulte la sección Indicadores de alarma para obtener información sobre alarmas específicas y cómo proceder.

CUIDADO DE LAS BATERÍAS

Manipule con cuidado las baterías.

- No deje que los terminales de la batería entren en contacto, ya que podría estropearla.
- No sumerja las baterías en agua.
- No desmonte ni deforme las baterías.
- No exponga las baterías al fuego, ni siquiera para desecharlas.
- Evite someter a las baterías a vibraciones o golpes físicos excesivos (caídas, etc.).
- Mantenga las baterías fuera del alcance de los niños.
- No utilice ninguna batería que haya sido dañada de alguna forma.
- Cargue siempre las baterías de acuerdo con las instrucciones del fabricante, y utilice únicamente los cargadores especificados.
- No utilice cargadores de baterías modificados.

Almacenamiento de las baterías

Las baterías de ión de litio se pueden almacenar a temperaturas entre -20 °C y +60 °C con una humedad relativa máxima del 80%. No obstante, las condiciones ideales de almacenamiento son por debajo de 21 °C en lugares fríos, secos y bien ventilados en los que no haya gases o vapores corrosivos.

Las temperaturas de almacenamiento superiores a 45 °C, **como las que se dan en vehículos calientes**, pueden degradar el rendimiento de la batería y acortar su vida. El almacenamiento a temperaturas bajas puede afectar al rendimiento inicial de la batería.

Cuidado del dispositivo EverGo

Limpieza del filtro de entrada de aire

Respironics recomienda limpiar el filtro de entrada de aire semanalmente. Lave el filtro de entrada de aire que se encuentra en el compartimiento con cremallera en el extremo de la caja del dispositivo. Su proveedor de servicios médicos puede aconsejarle limpiarlo con mayor frecuencia, según las condiciones de funcionamiento.

Para limpiar correctamente el filtro de entrada de aire, siga estos pasos.



Figura 21. Retirada del filtro de entrada de aire para limpiarlo.

1. Retire el filtro de la manera indicada anteriormente y lávelo en una solución de agua tibia con detergente lavavajillas suave.
2. Aclare bien el filtro en agua tibia. Coloque el filtro sobre una toalla suave absorbente y apriételo con cuidado para retirar el exceso de humedad. **Déjelo secar bien al aire.** Compruebe que el filtro esté **completamente seco** antes de volver a colocarlo en el dispositivo.

   Si dispone de un segundo filtro de entrada de aire, insértelo en la bolsa portátil mientras limpia el filtro sucio.
3. Coloque **el filtro seco** en el compartimiento con cremallera y ciérrela.

   Precaución: No utilice el dispositivo sin haber colocado el filtro de entrada de aire en su sitio.